



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁷ : C07C 33/42, 323/52, 323/12, C08F 216/04, 218/02, 228/04	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/31009 (43) Date de publication internationale: 2 juin 2000 (02.06.00)
---	----	--

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/EP99/09147

(22) Date de dépôt international: 22 novembre 1999 (22.11.99)

(30) Données relatives à la priorité:
98/14931 25 novembre 1998 (25.11.98) FR(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): SOLVAY
(SOCIÉTÉ ANONYME) [BE/BE]; Rue du Prince Albert,
33, B-1050 Bruxelles (BE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): PETROVA, Petya
[BG/BG]; Quartier Dame Grouev, Bat. 8, Appart. 22,
8800 Sliven (BG). AMEDURI, Bruno [FR/FR]; Rue de la
Treille Muscate, 28, F-34090 Montpellier (FR). KOSTOV,
Georges [BG/BG]; Komplex Slaveykore, Bat. 38, Appart.
11, 8010 Bourgas (BG). BOUTEVIN, Bernard [FR/FR];
Rue Anselme Mathieu, 1, F-34090 Montpellier (FR).(74) Mandataires: JACQUES, Philippe etc.; Rue de Ransbeek, 310,
B-1120 Bruxelles (BE).(81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD,
SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS,
MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasién (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE,
CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

(54) Title: FUNCTIONAL TRIFLUOROVINYL MONOMERS AND THEIR COPOLYMERISATION WITH FLUORINATED OLEFINS

(54) Titre: MONOMÈRES TRIFLUOROVINYLIQUES FONCTIONNELS ET LEUR COPOLYMERISATION AVEC DES OLEFINES
FLUORÉES

(57) Abstract

The invention concerns functional trifluorovinyl monomers and their copolymerisation with fluorinated olefins and the use of said trifluorovinyl monomers for forming fluorinated elastomers. The invention also concerns the copolymers resulting from said copolymerisation method and the method for crosslinking said copolymers.

(57) Abrégé

Monomères trifluorovinyls fonctionnels, procédé de copolymérisation de monomères trifluorovinyls avec des oléfines fluorées et utilisation de ces monomères trifluorovinyls pour former des élastomères fluorés. Copolymères résultants de ce procédé de copolymérisation et procédé de réticulation de ces copolymères.